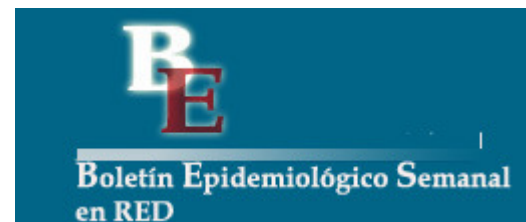








Instituto
de Salud
Carlos III

C. N. DE EPIDEMIOLOGÍA



Informe Semanal de Vigilancia 9 de febrero de 2009		ÍNDICE
		Semanas
 Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria, con datos provisionales.		2/2009
 Información de la enfermedad meningocócica.		5/2009
 Información de sarampión.		5/2009
 Vigilancia de la gripe en España.		4/2009

Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria. España.
Datos provisionales a 09/02/2009.

A) Declaración numérica semanal: Se adjunta información de la semana epidemiológica nº 2/2009 que finalizó el 17/01/2009. Se han recibido datos de 16 de las 19 Comunidades Autónomas/Territorios.

B) Incidencias epidemiológicas (semana 2/2008):
Declaración urgente con datos epidemiológicos básicos (Cólera, Fiebre amarilla, Peste, Difteria, Poliomieltis, Rabia, y Tifus exantemático): ninguna

C) Hasta la fecha (09/02/2009), y correspondientes al año 2009, los datos acumulados notificados son:

Declaración semanal con datos epidemiológicos básicos:

	Nº de casos	
	D.Individualizada*	D.Numérica
Botulismo	0	0
Legionelosis	10	25
Paludismo (importado)	0	3
Triquinosis	0	0

(*) Dos de los casos de legionelosis corresponden a turistas extranjeros y están asociados a viajes a nuestro país.

Declaración de brotes epidémicos correspondientes al año 2009: 5 brotes en Extremadura.

**SITUACIÓN GENERAL. ESTADO DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA
EN LA SEMANA QUE TERMINÓ EL 17 DE ENERO DE 2009**

ENFERMEDADES	CODIGO OMS 9 REV 1975	CASOS DECLARADOS Sem. 02		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2004-2008		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)	
		2009	2008	2009	2008	Sem. 02	Acum. casos	Sem. 02	Acum. C.
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Botulismo.....	005.1	0	0	0	0				
Cólera.....	001	0	0	0	0				
Disentería.....	004	1	1	2	2	0	2	0,00	1,00
F. tifoidea y paratifoidea....	002	1	2	1	3	1	3	1,00	0,33
Triquinosis.....	124	0	2	0	2				
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Enfermedad Meningocócica.....	036	24	37	53	69	28	65	0,86	0,82
Gripe.....	487	45.692	62.243	93.161	103.981	34.227	68.190	1,33	1,37
Legionelosis.....	482.8	13	14	25	31				
Meningitis tuberculosa.....	013.0.320.4	3	0	4	0				
Tuberculosis respiratoria.....	011	75	99	126	146	107	185	0,70	0,68
Varicela.....	052	2.036	2.141	4.479	4.162	2.645	5.247	0,77	0,85
Enfermedades de transmisión sexual									
Infección gonocócica.....	098.0.098.1	27	28	49	47	21	39	1,29	1,26
Sífilis.....	091	39	42	50	60	25	53	1,56	0,94
Enfermedades prevenibles por inmunización									
Difteria.....	032	0	0	0	0				
Parotiditis.....	072	38	131	97	222	76	154	0,50	0,63
Poliomielitis.....	045	0	0	0	0				
Rubeola.....	056	1	0	1	1	1	2	1,00	0,50
Sarampión.....	055	0	1	0	2	1	2	0,00	0,00
Tétanos.....	037	0	2	0	2				
Tos Ferina.....	033	14	12	20	18	6	11	2,33	1,82
Hepatitis víricas									
Hepatitis A.....	070.0.070.1	26	27	45	42				
Hepatitis B.....	070.2.070.3	14	16	29	24				
Otras hepatitis víricas.....	070	5	10	8	17				
Zoonosis									
Brucelosis.....	023	2	0	2	2	4	7	0,50	0,29
Rabia.....	071	0	0	0	0				
Enfermedades importadas									
Fiebre amarilla.....	060	0	0	0	0				
Paludismo.....	084	3	4	3	6				
Peste.....	020	0	0	0	0				
Tifus exantemático.....	080	0	0	0	0				
Enfermedades declaradas sistemas especiales									
Lepra.....	030	0	0	0	0				
Rubéola congénita.....	771.0	0	0	0	0				
Sífilis congénita.....	090	0	0	0	0				
Tétanos neonatal.....	771.3	0	0	0	0				

COMENTARIO GENERAL

Durante la presente semana las siguientes rúbricas han presentado:

* Un I.E. superior o igual a 1,25:

Gripe (1,33). Infección gonocócica (1,29). Sífilis (1,56). Tos Ferina (2,33).

* Un I.E. inferior o igual a 0,75:

Disentería (0,00). Tuberculosis respiratoria (0,70). Parotiditis (0,50). Sarampión (0,00). Brucelosis (0,50).

* Las restantes rúbricas han presentado una incidencia normal

Hay que destacar 3 caso(s) de paludismo importado(s)

(1) Índice epidémico para una enfermedad dada es la razón entre los casos presentados en la semana correspondiente (o los casos acumulados hasta dicha semana si se trata de I.E. acumulado) y los casos que se esperan o preven (mediana del quinquenio anterior) para la misma semana. Si el valor del índice se encuentra entre 0,76 y 1,24 la incidencia se considera normal, si es menor o igual a 0,75 incidencia baja, si es mayor o igual a 1,25 incidencia alta. En enfermedades de baja incidencia este índice no es de utilidad dado que pequeñas oscilaciones en el número de casos producen grandes variaciones en dicho índice.

**ESTADO DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA POR COMUNIDADES AUTONOMAS
EN LA SEMANA 02 DE 2009**

ENFERMEDADES	ANDALUCIA	ARAGON	ASTURIAS	BALEARES	CANARIAS	CANTABRIA	C-MANCHA	C-LEON	CATALUÑA	C-VALENCIANA	EXTREMADURA	GALICIA	MADRID	MURCIA	NAVARRA	PAIS VASCO	RIOJA	CEUTA	MELILLA
	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos
Botulismo		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cólera		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Disentería		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F. tifoidea y paratifoidea		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Triquinosis		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedad Meningocócica		0	1	2	0	0	2	0	2	5	0	4	2		1	5	0	0	0
Gripe		650	2.314	462	3.747	732	4.099	2.688	1.270	7.317	5.852	6.108	6.091		1.172	2.459	644	87	
Legionelosis		0	1	0	0	0	1	1	3	6	0	0	1		0	0	0	0	0
Meningitis tuberculosa		0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0		0	0	0	0	0
Tuberculosis respiratoria		8	1	0	0	1	6	7	26	14	3	0	7		0	2	0	0	0
Varicela		152	145	19	230	23	77	90	122	483	105	115	229		12	219	13	2	
Infección gonocócica		1	1	0	4	0	0	1	0	9	0	0	8		3	0	0	0	0
Sífilis		1	5	3	7	1	2	0	0	9	0	2	7		0	2	0	0	0
Difteria		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0
Parotiditis		7	1	0	0	1	1	1	6	7	1	4	6		1	2	0	0	0
Poliomielitis		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0
Rubeola		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0		0	0	0	0	0
Sarampión		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0
Tétanos		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0
Tos Ferina		1	0	0	1	0	0	0	6	3	1	0	1		0	1	0	0	0
Hepatitis A		1	0	0	0	0	1	6	3	5	1	1	6		1	1	0	0	0
Hepatitis B		2	0	0	1	0	0	0	4	4	0	0	3		0	0	0	0	0
Otras hepatitis víricas		2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1		0	0	0	0	0
Brucelosis		0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0		0	0	0	0	0
Rabia		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0
Fiebre amarilla		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0
Paludismo		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1		0	0	0	0	0
Peste		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0
Tifus exantemático		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0
Lepra		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0
Rubéola congénita		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0
Sífilis congénita		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0
Tétanos neonatal		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0

Tabla 1. ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA
Incidencia declarada y defunciones. Acumulación periodo Semana 5

CC. AA.	2009				2008			
	Casos	Tasas*	Defunciones	Letalidad (%)	Casos	Tasas*	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	24	0,30	1	4,2	30	0,38	3	10,0
Aragón	0	0,00	0	-	6	0,47	1	16,7
Asturias	2	0,19	1	50,0	4	0,38	1	25,0
Baleares	2	0,19	0	0,0	3	0,29	0	0,0
Canarias	2	0,10	0	0,0	2	0,10	0	0,0
Cantabria	5	0,88	0	0,0	4	0,71	1	25,0
Castilla La Mancha	10	0,51	0	0,0	3	0,15	0	0,0
Castilla y León	8	0,33	2	25,0	5	0,20	1	20,0
Cataluña	0	0,00	0	-	20	0,28	2	10,0
C.Valenciana	13	0,27	3	23,1	13	0,27	2	15,4
Extremadura	0	0,00	0	-	1	0,09	0	0,0
Galicia	20	0,74	1	5,0	12	0,44	0	0,0
Madrid	9	0,14	0	0,0	16	0,26	2	12,5
Murcia	2	0,14	0	0,0	3	0,22	0	0,0
Navarra	5	0,82	0	0,0	6	1,00	1	16,7
P.Vasco	15	0,71	0	0,0	15	0,71	0	0,0
La Rioja	0	0,00	0	-	0	0,00	0	-
Ceuta	0	0,00	0	-	1	1,43	0	0,0
Melilla	0	0,00	0	-	0	0,00	0	-
Total nacional	117	0,26	8	6,8	144	0,32	14	9,7

* Tasas de incidencia acumulada de periodo por 100.000 habitantes.

El nº de casos acumulados totales es la suma de casos confirmados y casos probables.

Tabla 2. ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA
Casos confirmados. Casos y defunciones debidas a serogrupo C. Acumulación Semana 5

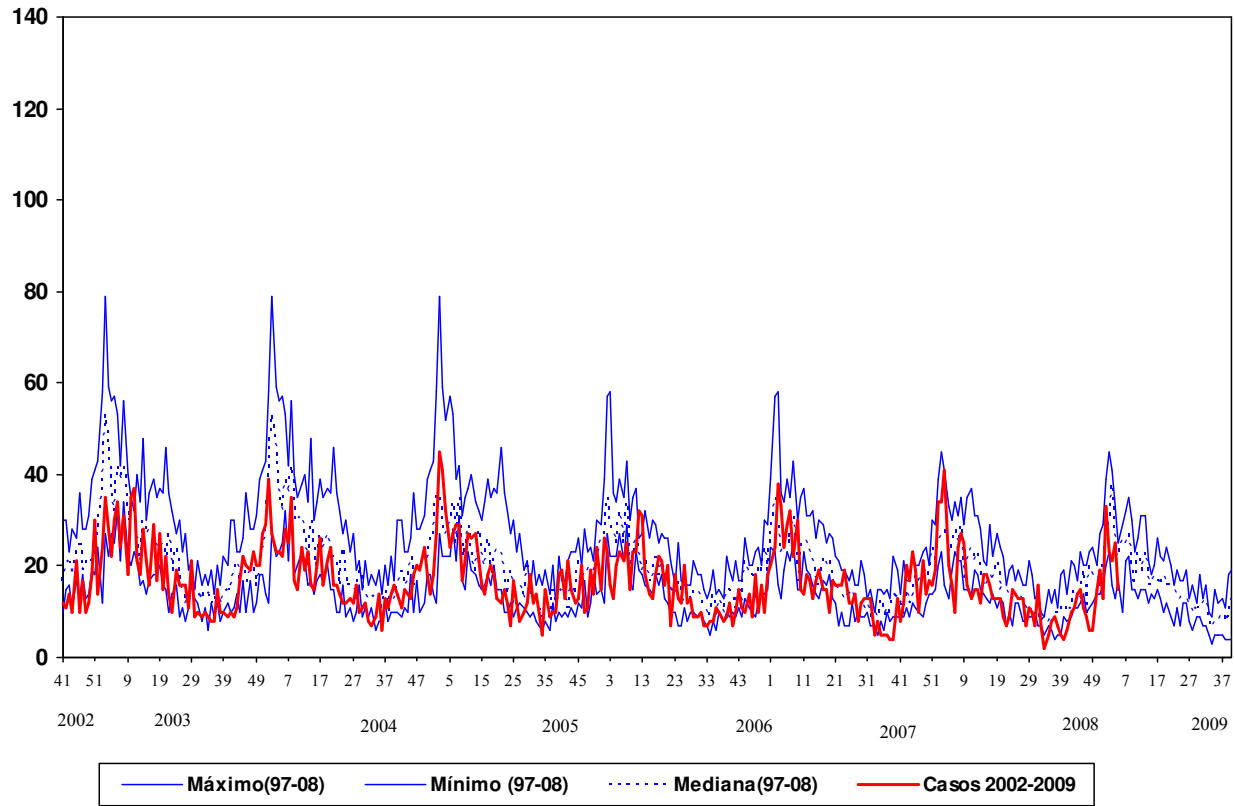
CCAA	2009					2008				
	Total casos	Casos SG C				Total casos	Casos SG C			
	confirmados	Casos	%	Defunciones	Letalidad (%)	confirmados	Casos	%	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	23	3	13,0	0	0,0	27	2	7,4	0	0,0
Aragón	0	0	-	0	-	4	1	25,0	0	0,0
Asturias	2	0	0,0	0	-	4	1	25,0	0	0,0
Baleares	0	0	-	0	-	3	0	0,0	0	-
Canarias	1	1	100,0	0	0,0	2	1	50,0	0	0,0
Cantabria	5	0	0,0	0	-	2	1	50,0	1	100,0
Castilla La Mancha	5	0	0,0	0	-	1	0	0,0	0	-
Castilla y León	5	1	20,0	0	0,0	4	1	25,0	0	0,0
Cataluña	0	0	-	0	-	16	2	12,5	1	50,0
C.Valenciana	11	3	27,3	1	33,3	11	3	27,3	1	33,3
Extremadura	0	0	-	0	-	1	0	0,0	0	-
Galicia	4	0	0,0	0	-	7	1	14,3	0	0,0
Madrid	8	0	0,0	0	-	12	2	16,7	0	0,0
Murcia	2	0	0,0	0	-	1	0	0,0	0	-
Navarra	5	1	20,0	0	0,0	5	0	0,0	0	-
P.Vasco	10	1	10,0	0	0,0	11	1	9,1	0	0,0
La Rioja	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-
Ceuta	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-
Melilla	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-
Total nacional	81	10	12,3	1	10,0	111	16	14,4	3	18,8

*El nº total de casos confirmados es la suma de casos por serogrupo B, serogrupo C, otros serogrupos y no grupables.

Tabla 3. ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA
Casos confirmados. Casos y defunciones debidas a serogrupo B. Acumulación Semana 5

	2009					2008				
	Total casos	Casos SG B				Total casos	Casos SG B			
	confirmados	Casos	%	Defunciones	Letalidad (%)	confirmados	Casos	%	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	23	16	69,6	1	6,3	27	24	88,9	3	12,5
Aragón	0	0	-	0	-	4	3	75,0	1	33,3
Asturias	2	2	100,0	1	50,0	4	3	75,0	1	33,3
Baleares	0	0	-	0	-	3	3	100,0	0	0,0
Canarias	1	1	100,0	0	0,0	2	1	50,0	0	0,0
Cantabria	5	4	80,0	0	0,0	2	1	50,0	0	0,0
Castilla La Mancha	5	4	80,0	0	0,0	1	1	100,0	0	0,0
Castilla y León	5	4	80,0	1	25,0	4	3	75,0	1	33,3
Cataluña	0	0	-	0	-	16	14	87,5	1	7,1
C.Valenciana	11	4	36,4	0	0,0	11	8	72,7	1	12,5
Extremadura	0	0	-	0	-	1	1	100,0	0	0,0
Galicia	4	4	100,0	0	0,0	7	6	85,7	0	0,0
Madrid	8	6	75,0	0	0,0	12	8	66,7	1	12,5
Murcia	2	2	100,0	0	0,0	1	1	100,0	0	0,0
Navarra	5	3	60,0	0	0,0	5	5	100,0	1	20,0
P.Vasco	10	6	60,0	0	0,0	11	10	90,9	0	0,0
La Rioja	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-
Ceuta	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-
Melilla	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-
Total nacional	81	56	69,1	3	5,4	111	92	82,9	10	10,9

Figura 1. Vigilancia de la enfermedad meningocócica
Canal endemo-epidémico. España. Temporadas 2002/2003 a 2008/2009



Fuente: E.D.O. (Centro Nacional de Epidemiología). Act.: Semana 5 2009

**CLASIFICACIÓN DE LOS CASOS SOSPECHOSOS DE SARAMPIÓN.
Casos acumulados desde 01/01/2009 hasta 09/02/2009 (semana 5)**

CC.AA	Casos notificados (1)	En Investigación	Casos Confirmados				Casos descartados (5)			
	Total	Total	Compatibles (2)	Autóctonos (3)	Importados (4)	Total	Rubéola	Otros Diagnósticos (6)	Sin Diagnosticar	Total
ANDALUCIA	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
ARAGÓN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ASTURIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BALEARES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANARIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CASTILLA-LA MANCHA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CASTILLA Y LEÓN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CATALUÑA	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1
C. VALENCIANA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EXTREMADURA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GALICIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MADRID	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MURCIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NAVARRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PAIS VASCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIOJA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEUTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MELILLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	2	1	-	-	-	-	-	-	1	1

1: Caso notificado sospechoso: Todo caso que cursa con exantema máculo-papular, fiebre alta y alguno de los siguientes síntomas: tos, coriza o conjuntivitis.

2: Caso confirmado compatible: Caso notificado sin muestras biológicas para diagnóstico y sin vínculo epidemiológico con otro caso confirmado por laboratorio.

3: Caso confirmado autóctono: Caso notificado confirmado por laboratorio o caso vinculado en espacio y tiempo con un caso confirmado por laboratorio.

4: Caso confirmado importado: Caso notificado confirmado por laboratorio con fuente de infección fuera de España.

5: Caso descartado: Caso notificado con muestras de laboratorio negativas al virus del sarampión.

6: Otros diagnósticos: Identificación de otros virus diferentes de Rubéola:

Más información (BES 200;8:169-172)

Vigilancia de la gripe en España Semana 04/2009 (del 25 al 31 de enero de 2009)

*Sistema de Vigilancia de la Gripe en España
Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica
Área de Vigilancia de la Salud Pública. Centro Nacional de Epidemiología*

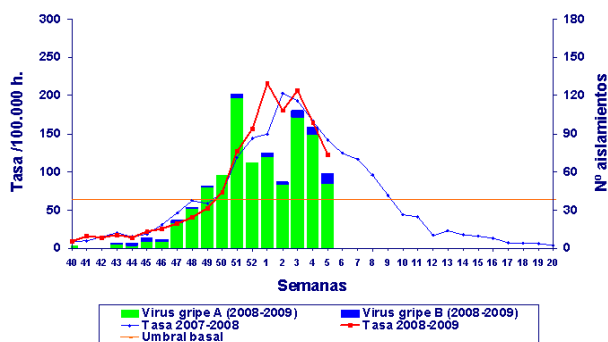
Resultados de Laboratorio: En la semana 04/2009 el número de muestras centinela enviadas a los laboratorios del sistema y aislamientos de virus de la gripe notificados disminuye por segunda semana consecutiva a 143 y 59 respectivamente. La tasa de aislamiento viral esta semana es de 41,26% (52,78% en la semana 03/2009 y 52,17% en la semana 02/2009). En la semana 04/2009 se han notificado 46 (87%) aislamientos centinela de virus de la gripe A y 8 (13%) virus de la gripe B. Los aislamientos se distribuyen en Andalucía (10 AH3N2, 4 B), Baleares (5 A) y en redes del norte del país (Asturias (2 A), Cataluña (21 A, 4 B), Navarra (1 A, 8 AH3), La Rioja (2 A) y el País Vasco (1 A, 1 AH1)). Además, se han notificado 54 aislamientos no centinela procedentes del Laboratorio del Hospital Virgen de las Nieves de Granada (Andalucía) (15 A, 1 B), Laboratorio del Hospital Son Dureta de Palma de Mallorca (Baleares) (16 A, 3 B), Centro Nacional de Gripe de Valladolid (Castilla y León) (1 A), Centro Nacional de Gripe (Hospital Clínico de Barcelona) (Cataluña) (16 A, 1 B) y Laboratorios de Microbiología CH de Vigo y Ourense (Galicia) (1 A). El virus de la gripe A (AH3 entre los subtipados) sigue siendo predominante, pero a partir de la semana 53/2008 se está registrando una circulación minoritaria del virus de la gripe B, que en la semana 04/2009 aumenta a un 12% con respecto a la semana 03/2009 (4%). Desde el inicio de la temporada 2008-2009 se han notificado un total 1314 aislamientos virales procedentes de fuentes centinela (58%) y no centinela (42%). De ellos, 1241 (94%) correspondían a virus de la gripe A (1,06% AH1; 0,45% AH1N1; 61,4% AH3; 37,1% AH3N2), 72 (5,5%) a virus de la gripe B y 1 (0,08%) a virus de la gripe C.

Año	Semana	Aislamientos centinela								Aislamientos no centinela								Total	VRS
		ANS	AH1	AH1N1	AH1N2	AH3	AH3N2	B	C	ANS	AH1	AH1N1	AH1N2	AH3	AH3N2	B	C		
2008	40	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0
2008	41	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	3
2008	42	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6
2008	43	0	0	1	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4
2008	44	0	0	0	0	2	0	2	0	3	0	0	0	1	1	0	0	9	7
2008	45	1	1	0	0	2	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	9	15
2008	46	1	1	0	0	0	3	2	0	2	0	1	0	2	0	3	0	15	52
2008	47	0	0	0	0	6	14	2	0	1	0	1	0	7	0	1	0	32	56
2008	48	2	0	0	0	17	12	1	0	4	1	0	0	1	0	0	0	38	93
2008	49	7	0	0	0	20	21	1	0	3	0	0	0	2	2	0	0	56	111
2008	50	6	0	0	0	37	14	0	0	7	0	0	0	4	6	1	0	75	118
2008	51	13	0	0	0	70	35	3	0	11	0	0	0	14	4	1	0	151	136
2008	52	30	0	0	0	23	14	0	0	38	0	0	0	38	9	7	0	159	107
2008	53	27	0	0	0	26	19	3	0	38	0	0	0	28	6	6	0	153	122
2009	1	16	0	0	0	16	18	2	0	21	0	0	0	25	3	1	0	102	51
2009	2	54	3	0	0	17	29	5	0	52	0	0	0	24	3	5	0	192	60
2009	3	66	0	0	0	6	18	5	0	89	0	0	0	11	1	3	1	200	70
2009	4	32	1	0	0	8	10	8	0	49	0	0	0	0	0	5	0	113	36
Total		256	6	1	0	250	211	38	0	322	1	2	0	157	35	34	1	1314	1047

Desde la semana 40/2008, se ha notificado la caracterización genética de 109 aislamientos de virus de la gripe, 102 por el Centro Nacional de Gripe del CNM (Majadahonda, Madrid) y 7 por el Laboratorio del Hospital N^a Sr^a de Covadonga de Oviedo (Hospital Central de Asturias). Ochenta y ocho de ellos corresponden a virus AH3N2 (7 de Asturias, 17 de Baleares, 4 de Castilla La Mancha, 30 de Madrid, 7 de Murcia, 16 de Navarra, 3 del País Vasco y 2 de La Rioja), siete a AH1N1 (4 de Aragón, 2 de Baleares y 1 del País Vasco) y 14 a virus de la gripe B (B/Malaysia/2506/04, linaje Victoria) (1 de Baleares, 3 de Castilla La Mancha, 2 de Extremadura y 8 de Madrid). El análisis filogenético incluye a las cepas AH3N2 y AH1N1 dentro de los grupos donde se encuentra las cepas vacunales de esta temporada: A/Brisbane/10/2007(H3N2) y A/Brisbane/59/2007(H1N1). La cepa de virus de la gripe B difiere del grupo de la cepa vacunal B de esta temporada (B/Florida/4/2006, linaje Yamagata). En la semana 04/2009 no se ha actualizado información sobre resistencias antivirales.

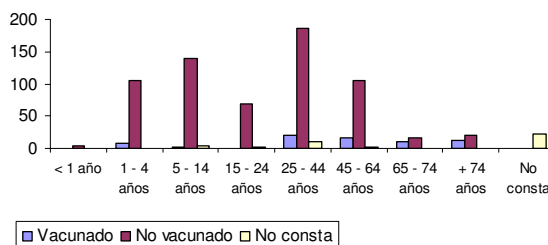
Sistemas Centinela: En la semana 04/2009, se ha recibido información de vigilancia de la gripe de todas las redes integradas en el SVGE. En esta semana de vigilancia continúa el descenso o la estabilización de la actividad gripal en todas las redes del sistema a excepción de Baleares que sigue registrando un aumento en las tasas de incidencia de gripe. En la mayoría del territorio sujeto a vigilancia se registra una clara disminución de la incidencia de la enfermedad desde la semana 52/2008 (País Vasco), semana 53/2008 (Asturias, Cantabria, Madrid y Navarra) y semana 02/2009 (Andalucía, Aragón, Canarias, Extremadura, Castilla y León, La Rioja y Ceuta). La intensidad de la actividad gripal es alta en Cataluña y la Comunidad Valenciana (por tercera semana consecutiva) y media en el resto del territorio, a excepción de Ceuta y redes al norte del país (Asturias, Cantabria y País Vasco), que señalan esta semana valores de incidencia de gripe que se vuelven a situar por debajo del umbral basal de la temporada. A pesar de esta disminución generalizada de la actividad gripal, la circulación de virus de la gripe se manifiesta en la mayoría del territorio sujeto a vigilancia. La difusión de la enfermedad es epidémica o local en la mayoría de las redes del sistema, esporádica en Asturias, Cantabria, Extremadura y País Vasco y nula en Canarias y Ceuta. En la semana 04/2009 se señala a nivel global una difusión regional de la enfermedad y una intensidad gripal media. La tasa global de incidencia de gripe en la semana 04/2009 disminuye por segunda semana consecutiva desde que se alcanzara el pico máximo de la onda epidémica en la semana 53/2008 (del 28 de diciembre de 2008 al 3 de enero de 2009) a 122,22 casos por 100.000 habitantes (figura 1¹). Este descenso de la enfermedad también se observa en todos los grupos de edad que se manifestó desde la semana 53/2008 en adultos jóvenes y mayores de 64 años y posteriormente desde la semana 02/2009 en los menores de 15 años.

Figura 1. Tasa de incidencia semanal de gripe y aislamientos virales. Temporada 2008-2009. Sistemas centinela. España.



En la figura 2 se muestran los aislamientos centinela notificados desde el inicio de la temporada (n=762) por grupo de edad y estado vacunal. Se señalan 73 aislamientos de virus de la gripe en vacunados, 9 en niños de 1-4 años, 3 en niños de 5-14 años, 1 en el grupo de 15-24 años, 20 en el grupo de 25-44 años, 16 en el grupo de 45-64 años, 11 en el grupo de 65-74 años y 13 en el grupo de más de 74 años.

Figura 2. Aislamientos de gripe centinela por estado de vacunación y grupo de edad. Temporada 2008-2009



¹ A efectos de una comparación gráfica más fácil con las temporadas anteriores se acordó que en la presente temporada 2008-2009 no apareciera la semana 53 en los gráficos, por lo que los datos de dicha semana aparecerían como 01/2009 y así sucesivamente. En la Vigilancia Europea de la gripe que facilita el EISS se asume la misma nomenclatura porque no existe semana 53/2008.

VIGILANCIA INTERNACIONAL DE LA GRIPE

En la semana 03/2009 (del 18 al 24 de enero) se sigue registrando en Europa un aumento de la actividad gripal con un patrón de difusión oeste-este y una intensidad gripal media o alta en la mayoría de los países. El nivel de intensidad de la actividad gripal es alto en Alemania, Luxemburgo, Polonia, Suecia y Suiza, medio en 16 países y Reino Unido (Escocia e Irlanda del Norte) y bajo en los demás (cuatro de los cuáles son países del este de Europa en los que todavía no se ha iniciado la onda epidémica estacional). A excepción de Dinamarca, España, Irlanda, Portugal y Reino Unido (Gales, Inglaterra e Irlanda del Norte) en los que se registra una disminución de la actividad gripal, en el resto de países la incidencia de gripe aumenta o se estabiliza con respecto a la semana 02/2009. La difusión de la enfermedad en la semana 03/2009 es epidémica en 13 países e Irlanda del Norte, regional en tres países, local en cuatro países y esporádica o nula en el resto. Desde el inicio de la temporada 2008-2009, Portugal, Irlanda y Reino Unido (Inglaterra e Irlanda del Norte) han sido los primeros países en los que se alcanzaron tasas de incidencia por encima del umbral basal establecido (semana 49/2008). A partir de esta semana se superó el umbral basal en la mayoría de los países europeos, con una difusión general de la actividad gripal oeste-este. En la semana 03/2009 la tasa de aislamiento viral ha disminuido a 38,8% (42,3% en la semana 02/2009) y sigue predominando la circulación del virus de la gripe A (AH3 entre los subtipados). A pesar de ello, en las últimas semanas de vigilancia se ha observado un aumento en el porcentaje de virus de la gripe B y en la semana 03/2009 se ha registrado además una disminución del virus de la gripe A. Se han caracterizado antigénica y/o genéticamente un total de 1040 virus de la gripe: 90,7% A/Brisbane/10/2007(H3N2), 5,6% A/Brisbane/59/2007(H1N1), 2,5% B/Malaysia/2506/2004 (linaje B/Victoria) y 1,2% B/Florida/4/2006 (linaje B/Yamagata). A excepción de los virus B pertenecientes al linaje Victoria, el resto de cepas circulantes se asemejan a las cepas vacunales. Los datos europeos sobre resistencias antivirales proceden de ocho países; el 97% de los virus AH1N1 analizados fueron resistentes a oseltamivir pero todos fueron sensibles a zanamivir y a amantidina/rimantidina

(http://ecdc.europa.eu/en/Health_topics/influenza/Archive_season/Archive_season_092901.aspx).

http://www.eiss.org/cgi-files/bulletin_v2.cgi